E-mail : sales2@weather.co.jp

雨量ロガー　パック1
CPK-Rain-1

気象庁検定取得可能

特　徴

- 最少のコストで、雨量データを蓄積
- 気象庁検定を取得可能な雨量計なので、防災目的にも使用可能(CPK-RAIN-1)
- 雨量計と小型データロガーがセットになっており、購入後即、現地で使用開始できます。
- 内部メモリーに記録し、回収したデータは CSV 形式に変換可能
- PC または、シャトルによるデータ回収(ソフトは別途)
- 小型データロガーは、雨量計内部に収納するので、収納箱は不要
- 簡易雨量計のパックもご用意。(簡易雨量計は防災目的での利用は推奨しません)



雨量ロガーパック
CPK-RAIN-1



簡易雨量ロガーパック
CPK-RAIN-1-TBRG

雨量計仕様(CPK-RAIN-1)

タイプ	標準雨量計	ヒータ付雨量計
型式(0.5mm)	CTKF-1	CTKF-1-UD
型式(1.0mm)	CTKF-2	CTKF-2-UD
計測方法	転倒ます式	
口径	200mm	
感度	CTKF-1:一転倒雨量 0.5 ミリ(15.7cc) CTKF-2:一転倒雨量 1.0 ミリ(31.4cc)	
受感部	転倒ます	
出力	無電圧接点信号(DC50V0.3A) リードスイッチ(接点時間 0.1～0.15 秒) 2 接点出力	
濾水機構	二重濾水機構	
測定精度	20mm 以下±0.5mm　20mm を超える時±3%	
使用環境	+5℃～+50℃ (凍結しないこと)	-10℃～+50℃ (上下ヒータ)
ヒータ	なし	上部:31.25W　下部:50W
サーモスタット		7℃±1.5℃
材質	外筒:304 ステンレス　バケット:真鍮鍍金 内部導水筒:ポリカーボネート(PC)　台座:アルミ	
寸法	高さ 450mm×外径 210mm	
重量	約 3.5kg	約 4.5kg
オプション	気象庁検定付　　0.1mm/1 転倒	

検定　気象庁検定品及び社内検査品

簡易雨量計仕様(CPK-RAIN-1-TBRG)

型式	CEM-TBRG
センサータイプ	磁気リードスイッチ付転倒ます
出力	接点
ハウジング材質	耐 UV、ABS プラスチック
寸法	165mmφ×240mm(口径 16cmφ)
集雨部面積	200cm^2
重量	1kg
精度	±4%、±1 カウント (毎時 0.2mm～50.0mm 降雨率時) ±5%、±1 カウント (毎時 50.0mm～100.0mm 降雨率時)
分解能	0.2mm
ケーブル	12m ただし、ロガー内蔵の場合は切断
その他	水準器、鳥除け、ゴミ除け網が付属

ロガー部仕様(共通)

型式	CO-UA-003-64
イベント計測	
最短記録間隔	1 秒
温度計測	
計測範囲	-20℃～+70℃
精度/分解能	0.47℃　at 25℃/0.1℃　at 25℃
応答速度	空気中(流速 2m/秒):10 分、水中:5 分　※ステップチェンジ 90%
共通仕様	
動作範囲	-20℃～+70℃(空気中)　-20℃～+50℃(水中)
寸法/重量	58×33×23mm/18g
メモリ	16,000～23,000 回(イベントのみ)/25,000～30,000 回(イベント+温度) 不揮発性メモリ
メモリモード	データ満載時ストップ
時間精度	±1 分/月　at25℃
バッテリー寿命	1 年(一般的使用条件)/CR2032 リチウム(ユーザー交換可)
データ回収	オプティック USB ベースステーションまたはオプティックシャトル

セット付属品	雨量計(CTKF-1)または簡易雨量計(CEM-TBRG)/データロガー(CO-UA-003-64)/取扱説明書

Tel　03－3988－6616
Fax　03－3988－6613
URL　http://www.weather.co.jp/

Climatec